マルチレンジ直流絶縁トランスデューサ

■特長

・フロントパネルのディップスイッチを操作することで、入ー出力仕様の組み合わせを変更することができます。
・入力・出力・電源の３ポート絶縁
・IEC35mmレールにワンタッチ取付け
・カバー付きねじ端子で、安全・確実接続

■仕様・性能

●変換性能

精度　±0.25%　FS
出荷時のレンジにて
（入力　1～5V、出力　4～20mA）
温度特性　±0.02%／℃　FS（TYP）
応答速度　50ms以下（0→90%）

●入力仕様

	入力信号	入力インピーダンス
電圧入力	DC0～60mV、0～5V、***1～5V***、0～10V	1MΩ以上
電流入力	DC4～20mA、DC0～20mA	内部抵抗250Ω

太字は出荷時のレンジ設定

レンジ変更　設置現場ディップSWにて可能
設定許容差　±1%　FS

●出力仕様

	出力信号	許容負荷抵抗
電圧出力	DC0～5V、1～5V	2kΩ以上
	DC0～10V	4kΩ以上
電流出力	***DC4～20mA***、0～20mA	550Ω以下

太字は出荷時のレンジ設定

レンジ変更　設置現場ディップSWにて可能
設定許容差　±1%　FS
出力調整　ゼロ調整　－5～＋5%　前面より調整可能
スパン調整　95～105%　前面より調整可能

●機器仕様

構造　ねじ端子一体構造
接続方式　M3.5ねじ端子
ハウジング材質　黒色PBT樹脂　94V－0
絶縁抵抗　100MΩ以上（DC500V）
（入力・出力・電源・大地間）
耐電圧　AC2000V　1分間
（入力・出力・電源・大地間）
適合規格　EN61000－6－2,
（DC24V電源品のみ）EN55011（入出力ケーブル30m以下にて適用）

●設置仕様

電源　DC24V±10%　80mA以下
AC100V～240V±10%　50mA以下
使用温度範囲　－5～50℃
使用湿度範囲　90%RH以下（結露なきこと）
保管温度範囲　－10～70℃
保管湿度範囲　60%RH以下（結露なきこと）
取付け方法　IEC35mmレール取付け
外形寸法　W48×H98×D41mm
質　　量　約130ｇ


（写No.AF03-12）

■付属品

取扱説明書

■希望小売価格

形式（＝商品コード）	希望小売価格［円］（税抜き）
WF3DC－15H□1	15,000

■形式＝商品コード

WF3DC－１５Ｈ□１

設計順位

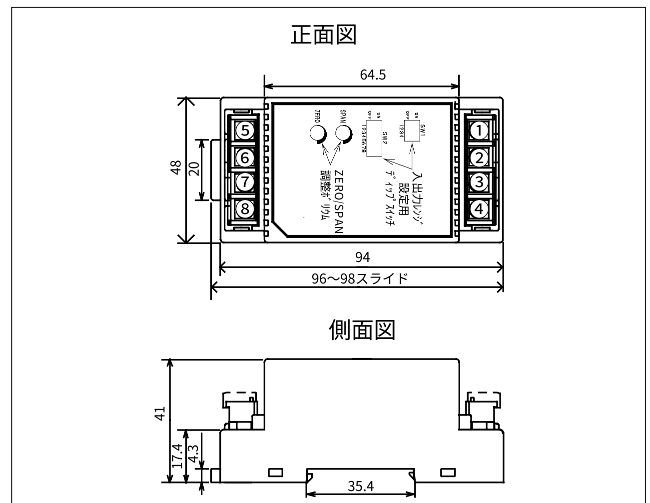
補助電源		
	6	AC100～240V±10%
	3	DC24V±10%

入力信号		
	15	DC1～5V（出荷時の設定）

出力信号		
	H	DC4～20mA（出荷時の設定）

■外形寸法図

［単位：mm］



■ブロック図・端子接続図

